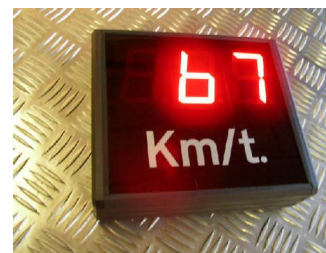


PSI-100 er et digitalt "slave" speedometer, for installering i busser. Speedometeret viser bussens aktuelle hastighed, og kan ses af alle passagerer i bussen. I dobbeltdækker busser kan der installeres dobbelt displays. Speedometeret tilpasses bussens farts skriver-impulstæl via speedometerets interne programmeringsknop. Impulstallet skal være proportionalt med hastigheden. Lysstyrken af LED cifrene kan reduceres med natsænkings signal via bussens lyspanel. Speedometeret kan plomberes efter indstilling og montering.



DATA :

Benævnelse	Minimum	Typisk	Maximum	Enhed
Forsyningsspænding	12	12-24	30	V
Strømforbrug v/ 12-24V		500 - 300		mA
Impuls-tal	0.1		1	Khz
Signal indgang	4		30	V
Indgangssignal i forhold til Stel (0V) for trigning. ¹	1		4	V
Dim	H : 166 x B : 188 x D : 50			mm
Kabellængde		5000		mm

Monterings- og installations vejled.

Kabel tilslutning:	Led.nr.	Spænd.	Klemme	Funktion
	1	12-24V	KL15	Tænding.
	2	0V	KL31	Stel.
	3	0-8V	!	Hastighedssignal.
	4	12-30V	!	Lysdæmpnings signal.

Slå tænding fra – og hold SW1 kontakten nede på PSI-100, mens tændingsnøglen aktiveres. De 3 cifre blinker i displayet og SW1 kontakten slippes.

Kør bussen med en konstant hastighed i min. 5 sekunder v/60 km/t. Tryk en enkel gang på SW1 kontakten og impulstallet er lagret. Kør ind til siden og afbryd tændningen. Nu er PSI-100 klar til brug, og viser korrekt hastighed i forhold til bilens originale speedometer.

Ved installation fjernes venstre sidedæksel, printet og det røde displayglas tages ud af profilens spor. Der bores 2-4 huller for montering i profilens bagplade, og fastgøres på en stabil flade i bussen. Undgå en placering hvor der kan opstå høj temperatur og rystelser. Isæt printet (3. spor fra oven, og med stikket i venstre side) og det røde displayglas. Der bores hul for kabel (8mm) i kabinettet el. sidepladen for passende kabelføring. Monter sidedæksel og plomber enheden.

¹ Hastighedssignalet skal svinge mellem 1V til 4V, idet instrumentets triggerpoint ligger på ca. 2.4V i forhold til stel.